

**M TU COCHE CONECTADO Y MÁS SEGURO** con GPS localizador, llamada Car SOS...

ENERGÍAS RENOVABLES EN ANDALUCÍA

## El cambio legal en el autoconsumo de electricidad dispara las instalaciones fotovoltaicas

- Su compra sí es rentable en la actualidad para particulares y empresas: cuesta de 2.000 a 3.000 euros y el ahorro en la factura permite recuperar la inversión en pocos años



Instalación de paneles fotovoltaicos en la azotea de un edificio. / AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

ANA S. AMENEIRO  
31 Agosto, 2020 - 05:30h



7

MÁS INFORMACIÓN



Las instalaciones fotovoltaicas permiten la transformación directa de la radiación solar en electricidad. / AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

Las **instalaciones fotovoltaicas** captan directamente de la radiación solar en un sistema con la aprobación nacional de los Reales Decretos que impuso el impuesto al sol que limitaba el autoconsumo. Ese cambio legal ha propiciado un aumento de las instalaciones en empresas para acceder a las

Lo máximo es CONECTA

**M CONECTA MAX**

**LÍNEA FIJA**  
Tarifa plana a fijos nacionales  
**FIBRA 600Mb**  
Fibra simétrica y con router Smart Wifi

**MÓVIL 25GB**  
Llamadas y SMS ilimitados

**54,90€**  
54,90€ / MES

**39'90€**  
MES

DURANTE 3 MESES

SIN PERMANENCIA

La mejor conectividad a un precio increíble: 39,90€/mes, durante 3 meses ¡Sin permanencia!

Ver más

- ⊙ Los ayuntamientos deben facilitar la tramitación de instalaciones de autoconsumo

---

## NO HABRÁ MÁS AYUDAS PARA PARTICULARES PORQUE LA INSTALACIÓN ES RENTABLE LA AGENCIA DE LA ENERGÍA FINANCIARÁ SOBRE TODO PROYECTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS O LA INTEGRACIÓN EN REDES INTELIGENTES

---

La **Agencia Andaluza de la Energía** ha tramitado más de 3.300 solicitudes de ayudas para instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo entre mayo de 2017 y el primer trimestre de 2020, el 90% de ellas desde el cambio legislativo. La administración aportó 40,5 millones de euros en ayudas del total de 110 millones de euros de inversión de los usuarios que las han instalado. Financiadas con fondos Feder, se fueron concediendo por orden de llegada, se acabaron en febrero de 2020 y no habrá más para particulares, pero sí otra modalidad para empresas, pymes y ayuntamientos.

Lo explica el director técnico de Planificación Energética Agencia Andaluza de la Energía, **José Manuel Torres** a este periódico. "Difícilmente volverán las subvenciones al autoconsumo puro y duro. Podrá haberlas cuando van ligadas a otras actuaciones singulares como la acumulación de energía, la recarga de vehículos eléctricos, o la integración en redes inteligentes", señala este ingeniero industrial con 25 años de experiencia en el sector.

Detrás de esta decisión está la escasez presupuestaria con la que está cayendo y la alta rentabilidad de estas instalaciones de autoconsumo, ya que la inversión se recupera en pocos años, al carecer de las dificultades anteriores al cambio legal.

"En general las instalaciones de autoconsumo son rentables. Por eso entendemos que ahora mismo no es necesario incentivar ese mercado como hace un año o dos

La sede de la Agencia Andaluza de la Energía en la Cartuja de Sevilla.

años con subvenciones para autoconsumo. Hay que reorientar esas ayudas, y estamos trabajando en conseguir fondos, para instalaciones dedicadas a fines específicos: por ejemplo instalaciones para la recarga de vehículos eléctricos. Ahí sí se justifican las ayudas porque la instalación tiene unos sobrecostes y rentabilidad baja", expone Torres. Los ayuntamientos no dan subvenciones de este tipo.

La sede de la Agencia Andaluza de la Energía en la Cartuja de Sevilla. / AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGÍA

### Costes más bajos

Al cambio legal se une la mejora tecnológica de los paneles fotovoltaicos que permite generar electricidad en casa de forma más económica al haber bajado los costes de su instalación.

### Nueva legislación

Los Relaes Decretos 15/2018 y 244/2019 tumban el impuesto al sol (cargas o peajes) en la energía autoconsumida de origen renovable y regulan su integración en el sistema eléctrico.

### Presión social

Hay una mayor conciencia medioambiental en la actualidad y más presión social para practicar el autoconsumo de energía al ser los costes razonables.

**Si un particular o empresa quiere poner una instalación de autoconsumo** debe pedir presupuesto en varios instaladores en función de la potencia que necesite y ver la rentabilidad en cada caso. En general los expertos señalan que los números salen. El periodo de retorno de la inversión varía entre 5, 8 y 12 años, y en todo caso se recupera el dinero invertido.

Montar una instalación de este tipo de autoconsumo puede rondar los 2.000 ó 3.000 euros para particulares y empresas. Los costes y los beneficios dependen de si se todo eléctrico o no, de la cantidad de miembros que vayan a usarla, del espacio que haya para instalarla (un lugar amplio o en la azotea). Por ahora no es rentable poner baterías pero lo será, señalan los expertos.

“Si gastas 3.000 euros en una instalación y todos los meses te estás ahorrando 20 o 30 euros, al año te ahorras 600 euros en electricidad, luego en siete años tienes pagada la instalación. En definitiva, te supone un ahorro aunque nadie te ayude a hacer la inversión”, recalca Torres. Los instaladores se quejan de las subvenciones porque al ser cíclicas los clientes esperan para instalarlas a que haya subvención.

---

## 50 millones para integrar renovables en la red eléctrica

---

La Agencia Andaluza de la Energía anuncia que van a llegar pronto subvenciones al autoconsumo más complejas que requieren presentar proyectos en concurrencia competitiva.

El 5 de agosto el Ministerio de Transición Ecológica publicó la orden TED/766/ 2020 que recoge las bases de ayudas a proyectos innovadores que se adecuen a las nuevas exigencias de las Directivas Europeas para la integración de las energías renovables en la red eléctrica. Son ayudas regionalizadas y la Agencia está en conversación con el IDAE. Son 50 millones de euros de fondos disponibles. Hay que presentar los proyectos con unos requisitos y se darán las ayudas en función de una baremación.

Lo normal es que se acojan empresas, pymes y ayuntamientos, más difícil que opten particulares. Según esa orden estatal, pueden optar personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, incluidos los consorcios, las comunidades de bienes, las comunidades de propietarios, las agrupaciones de comunidades de propietarios y otras agrupaciones.

El desarrollo de proyectos no solo se basa en el impulso de una tecnología renovable concreta, sino en la adecuación de las distintas tecnologías entre sí y con sistemas novedosos de gestión de la demanda, como pueden ser las comunidades de energías renovables y la financiación colectiva de proyectos, micromecenazgo,

COMENTAR / VER COMENTARIOS

### Vuelve a moverte con Citroën move in Spain. Renting con todo incluido

Citroën | Sponsored

### Sin tu apoyo, nuestro trabajo por la defensa de las personas refugiadas no sería posible ¡Únete al cambio!

Comisión Española de Ayuda al Refugiado | Sponsored

### Reconecta con tu movilidad. Hasta 8.000 € de ventaja al cambiar tu coche con el Plan Renove Peugeot

Peugeot coches | Sponsored

### ¿Qué pasaría si hubieras invertido \$1K en Netflix hace un año?

eToro | Sponsored

### Los ascensores de escaleras pueden ser un sueño hecho realidad para las personas mayores

Salvaescaleras | Enlaces Publicitarios | Sponsored

### ¿Divorciado? El mejor sitio de Citas para mayores de 40 en Sevilla

Solteros 50 | Sponsored

## Comprarte un Kia al mejor precio nunca fue tan fácil

KIA Outlet | Sponsored

## Susto en el despegue de un avión en el aeropuerto de Sevilla - Sevilla

Diario De Sevilla

## Tú ya lo sabes - Miki y Duarte - Noticias, última hora, vídeos y fotos de Miki y Duarte

Diario De Sevilla

## ¡Nuevos smartphones hasta un 50% más baratos!

SubastaVIP | Sponsored

## Vega Sicilia a precio de bodega

Bodeboca | Sponsored

## Llévate ahora tu Seminuevo con las mejores condiciones. Renault selection NOW

Renault | Sponsored

## El carnicero que vendió por 17 € productos valorados en 155 pide la nulidad de su despido - Juzgado de Guardia - Noticias, última hora, vídeos y fotos de Juzgado de Guardia

Diario De Sevilla

## Juicio a 22 bares de Dos Hermanas por piratear La Liga - Juzgado de Guardia - Noticias, última hora, vídeos y fotos de Juzgado de Guardia

Diario De Sevilla

## Así es, ofrecemos inversiones en acciones libres de comisiones.

eToro | Sponsored